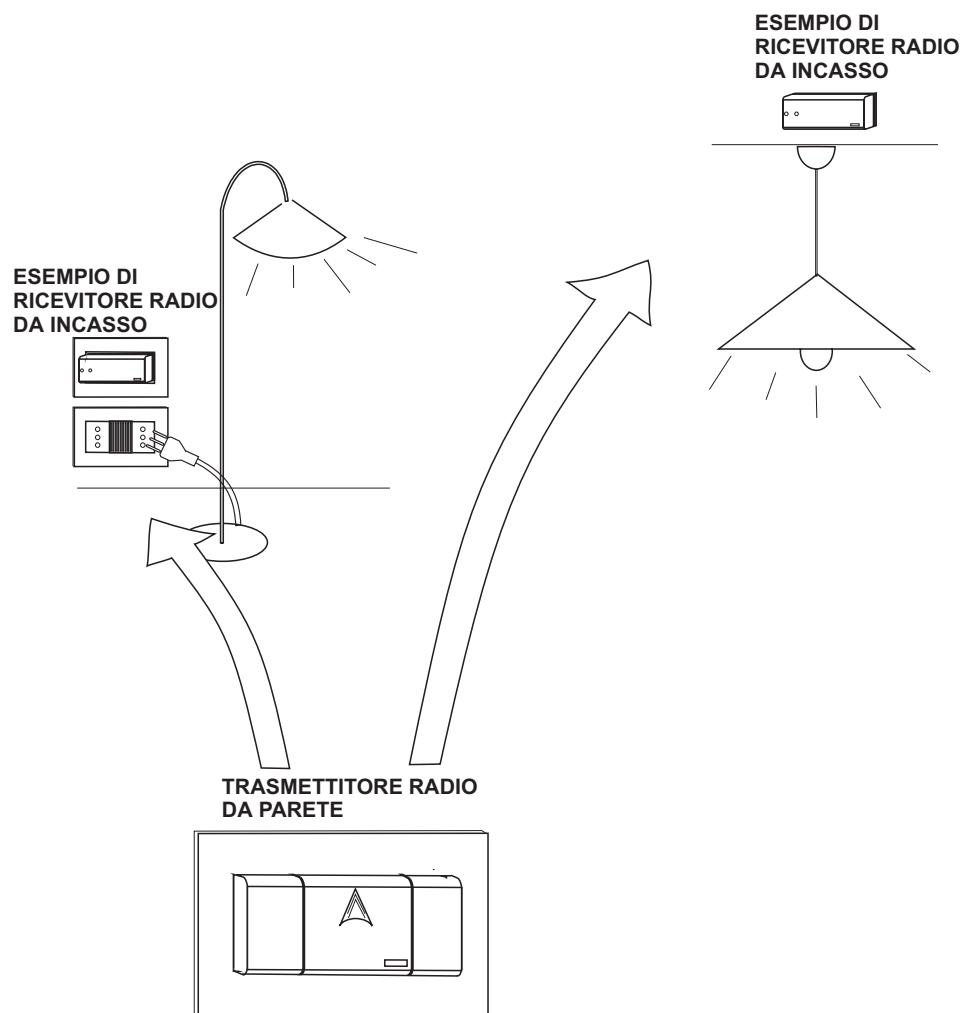


# S E R A I

## COMANDO LUCI A ONDE RADIO ET 2000

### ISTRUZIONI PER L'USO

#### IL/30 -SR 16.30- TRASMETTITORE RADIO DA PARETE A 230 V



## GENERALITA'

Il kit è composto da un trasmettitore bicanale compatibile con placche tipo: Ave, Bticino Living, Vimar Idea.

Tipologia: dispositivo elettronico automatico di comando luci via radio

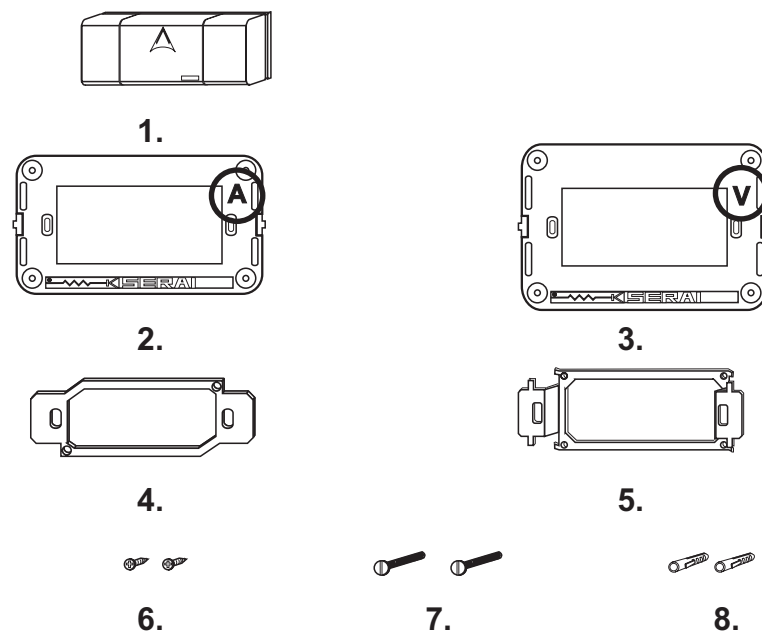
Destinazione d'uso: ambiente residenziale e commerciale e dell'industria leggera

## COMPONENTI DEL KIT

All'interno della confezione è presente:

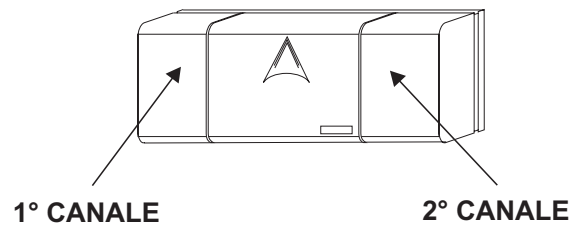
1. - 1 trasmettitore IL/30 da parete
2. - 1 mascherina SERAI compatibile con placche tipo Ave contraddistinta con la lettera A
3. - 1 mascherina SERAI compatibile con placche tipo Vimar Idea contraddistinta con la lettera V
4. - 1 telaio per installazione sporgente
5. - 1 telaio per installazione ad incasso
6. - 2 viti a croce autofilettanti per fissare il telaio al trasmettitore
7. - 2 viti a taglio per fissare il telaio al muro o alla scatola da incasso
8. - 2 tasselli

**N.B.** per la serie tipo Bticino Living non è necessaria la mascherina SERAI di cui ai punti 3. e 4.



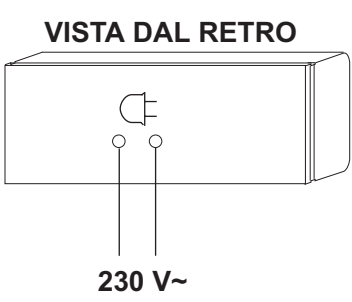
# CARATTERISTICHE TECNICHE

- due canali radio
- alimentazione : .....230V~ ±10% 50/60 Hz
- portata radio : .....10 ÷ 15 m
- frequenza radio : .....433,92 MHz
- grado di protezione: .....IP40
- temperatura di esercizio: .....+5 ÷ +40°C
- dimensioni: .....74 x 35 x 20mm
- peso: .....33g



# COLLEGAMENTI ELETTRICI

INTERROMPERE SEMPRE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI RIMUOVERE LA PLACCA DI COPERTURA E DI INTERVENIRE SUI COLLEGAMENTI ELETTRICI



- 
- Dopo aver tolto alimentazione premere i pulsanti di trasmissione per eliminare eventuali cariche residue sui condensatori.
  - Nel cablaggio dei cavi fare attenzione a non generare contatti indesiderati tra le linee; si consiglia di sguainare il cavo al massimo di 5mm e di eseguire la stagnatura. Inserire completamente i cavi di alimentazione senza lasciare parti in rame all'esterno del morsetto. Avvitare poi le viti senza eccessivi sforzi sul morsetto (non usare avvitatori).

# ISTALLAZIONE

- L'istallazione deve essere eseguita, in assenza della tensione di rete, a regola d'arte, e secondo le norme vigenti nel paese di utilizzo.

## ISTALLAZIONE AD INCASSO

**COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE - BTICINO LIVING**

**ATTENZIONE:** CREARE UNA PICCOLA SCANALATURA PER ADAGIARE I CAVI

**1** FISSARE IL TELAIO PER ISTALLAZIONE SPORGENTE SUL TRASMETTITORE

**2** PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI, SVITARE LE VITI DI CHIUSURA DEL COPERCHIO SUL RETRO DEL TRASMETTITORE

**3**

**4** (VISTA INTERNA) MORSETTIERA

**5** INFILARE I CONDUTTORI ATTRAVERSO I FORI SUL RETRO E STRINGERE I MORSETTI

**6** RIAVVITARE IL COPERCHIO

**7** FORARE IL MURO CON PUNTA DA 5 mm E INSERIRE I TASSELLI IN DOTAZIONE

**8A** COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE  
FISSARE LA MASCHERINA SERAI CORRISPONDENTE

**8B** COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING  
TRONCARE I QUATTRO DENTI DELLA PLACCA

**9A** INSERIRE LA PLACCA TIPO VIMAR IDEA O AVE

**9B** COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING

**RIPRISTINARE L'ALIMENTAZIONE DI RETE**

**1** TRASMETTITORE  
RICEVITORE

**2** DOPO AVER EFFETTUATO I COLLEGAMENTI, PREMERE CON UN UTENSILE ISOLATO APPUNTITO IL PULSANTINO SUL FRONTE DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO. LA LUCE VERDE A FIANCO LAMPEGGERA' PER 4 VOLTE POI SI ACCENDERA' FISSA

**ATTENZIONE:** NON TENER PREMUTO IL PULSANTE PER 2 SECONDI O PIU' ALTRIMENTI SI CANCELLANO I CODICI PROGRAMMATI PRECEDENTEMENTE

**3** PREMERE SUL TRASMETTITORE PER INVIARE IL SEGNALE DEL 1° CANALE

**4** LA LUCE VERDE DEL RICEVITORE DEVE FARE 5 LAMPEGGI E POI RESTARE ACCESA: 1° CANALE MEMORIZZATO

**5** RIPETERE LA STESSA SEQUENZA PER MEMORIZZARE ALTRI TRASMETTITORI FISSI O PORTATILI

**6** PER USCIRE DALLA PROGRAMMAZIONE PREMERE IL PULSANTINO DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO OPPURE ATTENDERE 5 MINUTI E SI DEVE SPEGNERE LA LUCE VERDE

**LUCE SPENTA**

**IL RICEVITORE E' IN GRADO DI MEMORIZZARE UN NUMERO MASSIMO DI 15 CODICI DI TRASMISSIONE -15 CANALI-. QUANDO SI INSERISCE IL 15° CANALE IL RICEVITORE ESCE AUTOMATICAMENTE DALLA PROGRAMMAZIONE.**

**LUCE SPENTA**

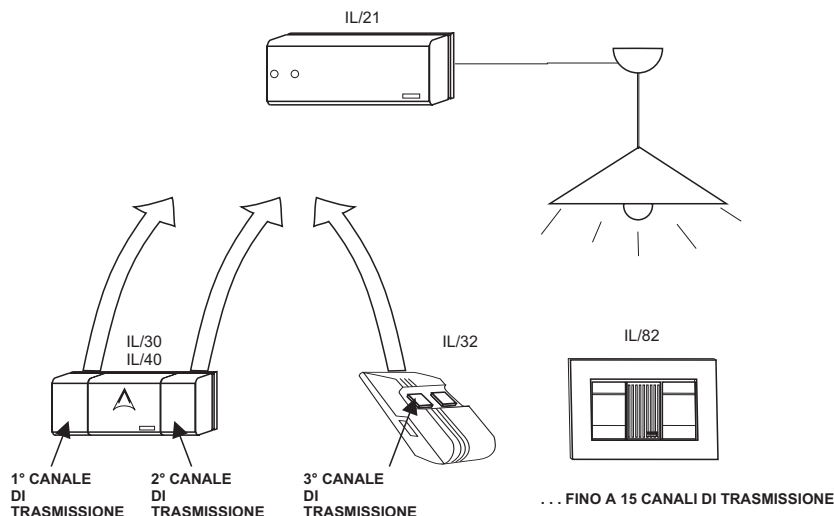
## RESET PROGRAMMAZIONE

PER ANNULLARE LA PROGRAMMAZIONE TENER PREMUTO PER 2 SECONDI IL PULSANTINO DEL RICEVITORE

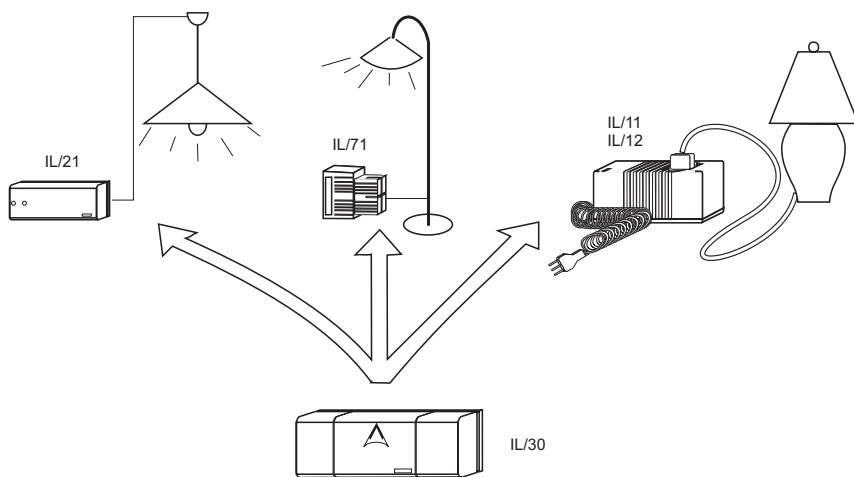
**LUCE ACCESA**

## POSSIBILITÀ DI AMPLIAMENTO

IL RICEVITORE IL/21 PUO' MEMORIZZARE PIU' TRASMETTITORI, FISSI O PORTATILI, FINO AD UN MASSIMO DI 15 CANALI DI TRASMISSIONE. PERTANTO, E' POSSIBILE, COMANDARE LA STESSA LUCE DA CANALI DIVERSI DELLO STESSO TRASMETTITORE O DI TRASMETTITORI DIVERSI.



E' POSSIBILE MEMORIZZARE LO STESSO CANALE DI TRASMISSIONE SU RICEVITORI DIVERSI E QUINDI COMANDARE, CON UNO STESSO CANALE, LUCI O APPARECCHI DIVERSI:



## GUIDA ALL'INVIDUAZIONE DEI GUASTI

INCONVENIENTI	CAUSE - RIMEDI
<p>- LA LUCE NON SI ACCENDE</p>	<p>- VERIFICARE SE LA LAMPADA E' FUORI USO O AVVITATA MALE.</p> <p>- CONTROLLARE SE IL TRASMETTITORE E' STATO MEMORIZZATO CORRETTAMENTE ED EVENTUALMENTE RIFARE LA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE</p> <p>- ACCERTARSI CHE IL RICEVITORE NON SIA STATO POSTO IN PROSSIMITA' DI MASSE METALLICHE CHE NE RIDUCONO SENSIBILMENTE LA PORTATA.</p> <p>- VERIFICARE SE SI SONO INTERPOSTI DEGLI OSTACOLI, TRA TRASMETTITORE E RICEVITORE CHE IMPEDISCONO LA TRASMISSIONE.</p> <p>- SE LA LAMPADA E' AL NEON RICHIEDE UN CERTO TEMPO PER LA SUA ACCENSIONE. ATTENDERE QUALCHE SECONDO.</p> <p>- SE NON SI E' ACCERTATO NESSUNO DEI CASI PRECEDENTI: IL TRASMETTITORE E / O IL RICEVITORE SONO GUASTI.</p>
<p>- INSTALLAZIONE DIFFICOLTOSA DEL TRASMETTITORE</p>	<p>- CONTROLLARE DI NON AVER UTILIZZATO LA MASCHERINA DI ADATTAMENTO SERAI ERRATA: QUELLA CONTRASSEGNAZIONE DALLA LETTERA "A" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO AVE, QUELLA CON LA LETTERA "V" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO VIMAR IDEA.</p>
<p>- I PULSANTI DEL TRASMETTITORE RIMANGONO PREMUTI</p>	<p>- VERIFICARE CHE LA PLACCA E LA MASCHERA SERAI SIANO BEN ALLINEATE</p>
<p>- LA PLACCA TIPO BTICINO LIVING SI STACCA</p>	<p>- CONTROLLARE CHE TUTTI I QUATTRO DENTINI DI MONTAGGIO DELLA PLACCA ABBIANO FATTO "CLIC", COME DA "INSTALLAZIONE SPORGENTE DEL RICEVITORE".</p>

## NORME DI RIFERIMENTO

Sicurezza: EN60950 per quanto applicabile

Compatibilità elettromagnetica, immunità: EN301489-3

Compatibilità elettromagnetica, emissione: EN300220-1, EN300220-3

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti SERAI è valida 24 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto ed è prestata nella sede di Legnaro - PD - o presso i Centri di Assistenza autorizzati. Le spese di trasporto sono a carico del cliente. Numero telefonico per l'Assistenza Tecnica: 049.790.295 dalle ore 7 alle ore 22, tutti i giorni dal Lunedì al Sabato compresi.



VIA ENRICO FERMI, 22  
35020 LEGNARO - PADOVA  
I T A L I A

TELEFONO 14 LINEE 049 79 01 77  
TELEFAX 049 79 07 84

E-MAIL serai@serai.com  
WEB www.serai.com

